



25479-82
25480-82
25481-82

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

**ПАКЕТЫ ТРЕХКАССЕТНЫХ
ПРЕСС-ФОРМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ШЕВРОННЫХ РЕЗИНОТКАНЕВЫХ
УПЛОТНЕНИЙ**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 25479-82 — ГОСТ 25481-82

Издание официальное

Цена 30 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
МОСКВА



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
С О Ю З А С С Р

ПАКЕТЫ ТРЕХКАССЕТНЫХ
ПРЕСС-ФОРМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ШЕВРОННЫХ РЕЗИНОТКАНЕВЫХ
УПЛОТНЕНИЙ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 25479-82—ГОСТ 25481-82

Издание официальное

РАЗРАБОТАНЫ Министерством тракторного и сельскохозяйственного машиностроения

ИСПОЛНИТЕЛИ

Я. А. Дзяченко, Н. М. Лаврученко, Л. А. Сафронова

ВНЕСЕНЫ Министерством тракторного и сельскохозяйственного машиностроения

Зам. министра С. Г. Кириченко

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 октября 1982 г. № 3970

**ПАКЕТЫ ТРЕХКАСЕТНЫХ ПРЕСС-ФОРМ ДЛЯ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШЕВРОННЫХ РЕЗИНОТКАНЕВЫХ
МАНЖЕТ**

Конструкция и размеры

Packets of three — cassetts press moulds for
manufacturing the rubber — fabric chevron cuffs.
Design and dimensions.

**ГОСТ
25479—82**

ОКП 39 6381 00

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 октября 1982 г. № 3970 срок введения установлен

с 01.01. 84

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на пакеты, устанавливаемые в блоки трехкасетных пресс-форм по ГОСТ 24318—80 (вариант 1) и ГОСТ 25109—81 (вариант 2) для изготовления шевронных манжет резинотканевых уплотнений по ГОСТ 22704—77.

2. Исполнительные размеры формообразующих полостей пакетов рассчитаны с учетом линейной послевулканизационной усадки формуемого материала от 0 до 2 %.

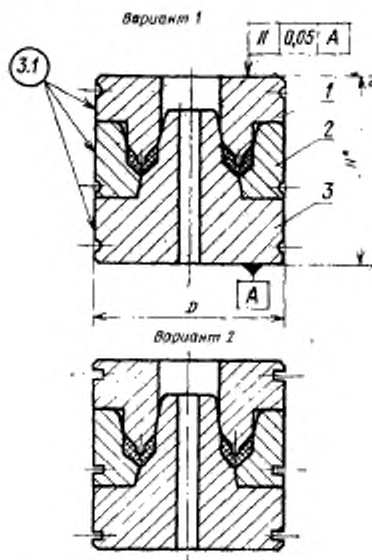
Значение линейной послевулканизационной усадки формуемого материала должно соответствовать указанному в табл. 1.

Таблица 1

Усадка материала, %		
Допускаемая		Расчетная
Наименьшая	Наибольшая	
0	0,2	0
0,2	0,7	0,5
0,7	1,2	1,0
1,2	2,0	1,5

Метод экспериментального определения линейной послевулканизационной усадки резиновых смесей указан в справочном приложении 1 к ГОСТ 24513—80.

3. Конструкция и размеры пакетов с вариантами исполнения паза для крепления пакета в блоке кассетной пресс-формы, должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 2.



* Размер для справок.

1—пуансон по табл. 2; 2—обойма по табл. 2;
3—матрица по табл. 2

Черт. 1

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение пакета	Примечание - номера	Обозначение шариковой машины по ГОСТ 22704-77	D (сред. откл. по d11)	H	Масса, кг, не более	Обозначения		
						Пос. 1 Пункта Код. 1	Пос. 2 Обойма Код.1	Пос. 3 Матрица Код. 1
1017-3601		M 10×20	38	60	0,527	1017-3601/001	1017-3601/002	1017-3601/003
1017-3602		M 10×22			0,525	1017-3602/001	1017-3602/002	1017-3602/003
1017-3603		M 12×22			0,528	1017-3603/001	1017-3603/002	1017-3603/003
1017-3604		M 12×24			0,521	1017-3604/001	1017-3604/002	1017-3604/003
1017-3605		M 13×25	45		0,730	1017-3605/001	1017-3605/002	1017-3605/003
1017-3606		M 14×24	38		0,519	1017-3606/001	1017-3606/002	1017-3606/003
1017-3607		M 14×26	45		0,706	1017-3607/001	1017-3607/002	1017-3607/003
1017-3608		M 15×25			0,735	1017-3608/001	1017-3608/002	1017-3608/003
1017-3609		M 16×26			0,728	1017-3609/001	1017-3609/002	1017-3609/003
1017-3611		M 16×28			0,734	1017-3611/001	1017-3611/002	1017-3611/003
1017-3612		M 18×28	53		0,733	1017-3612/001	1017-3612/002	1017-3612/003
1017-3613		M 18×30			0,718	1017-3613/001	1017-3613/002	1017-3613/003
1017-3614		M 20×30			0,729	1017-3614/001	1017-3614/002	1017-3614/003
1017-3615		M 20×32			1,002	1017-3615/001	1017-3615/002	1017-3615/003
1017-3616		M 20×35	60		1,003	1017-3616/001	1017-3616/002	1017-3616/003
1017-3617		M 20×40			1,290	1017-3617/001	1017-3617/002	1017-3617/003

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение пакета	Применение - Мосты	Обозначение шаровой манжеты по ГОСТ 22704-77	D (пред. откл. по d11)	H	Масса, кг, не более	Обозначение		
						Пояс. 1 Пояс. 1 Код. 1	Пояс. 2 Пояс. 2 Код. 1	Пояс. 3 Пояс. 3 Код. 1
1017-3618		M 21×36	53	60	1,019	1017-3618/001	1017-3618/002	1017-3618/003
1017-3619		M 22×32			1,005	1017-3619/001	1017-3619/002	1017-3619/003
1017-3621		M 22×42	60		1,280	1017-3621/001	1017-3621/002	1017-3621/003
1017-3622		M 25×37	53		0,938	1017-3622/001	1017-3622/002	1017-3622/003
1017-3623		M 25×40			1,253	1017-3623/001	1017-3623/002	1017-3623/003
1017-3624		M 25×45	60		1,285	1017-3624/001	1017-3624/002	1017-3624/003
1017-3625		M 26×36			0,984	1017-3625/001	1017-3625/002	1017-3625/003
1017-3626		M 28×40	60		1,021	1017-3626/001	1017-3626/002	1017-3626/003
1017-3627		M 28×48	63		1,354	1017-3627/001	1017-3627/002	1017-3627/003
1017-3628		M 30×45	60		1,222	1017-3628/001	1017-3628/002	1017-3628/003
1017-3629		M 30×50	63		1,312	1017-3629/001	1017-3629/002	1017-3629/003
1017-3631		M 32×44	60		1,214	1017-3631/001	1017-3631/002	1017-3631/003
1017-3632		M 33×52	71		1,511	1017-3632/001	1017-3632/002	1017-3632/003
1017-3633		M 33×45	60		1,204	1017-3633/001	1017-3633/002	1017-3633/003
1017-3634		M 35×55	71		1,680	1017-3634/001	1017-3634/002	1017-3634/003
1017-3635		M 35×48	63		1,244	1017-3635/001	1017-3635/002	1017-3635/003
1017-3636		M 36×56	71		1,724	1017-3636/001	1017-3636/002	1017-3636/003

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение листа	Примечание	Обозначение шириной материала по ГОСТ 2304-77	D (сред. откл. по III)	H	Масса, кг, не более	Пояс. Пункт Код. 1	Обозначения		
							Пояс. Обойма Код. 1	Пояс. Матрица Код. 1	
1017-3637		M 38×50	63	60	1,237	1017-3637/001	1017-3637/002	1017-3637/003	
1017-3638		M 40×52	71		1,615	1017-3638/001	1017-3638/002	1017-3638/003	
1017-3639		M 40×60	75		1,761	1017-3639/001	1017-3639/002	1017-3639/003	
1017-3641		M 41×56	71		1,606	1017-3641/001	1017-3641/002	1017-3641/003	
1017-3642		M 43×63	85		2,408	1017-3642/001	1017-3642/002	1017-3642/003	
1017-3643		M 45×60	75		1,735	1017-3643/001	1017-3643/002	1017-3643/003	
1017-3644		M 45×65			2,262	1017-3644/001	1017-3644/002	1017-3644/003	
1017-3645		M 48×63			2,310	1017-3645/001	1017-3645/002	1017-3645/003	
1017-3646		M 50×65	85		2,218	1017-3646/001	1017-3646/002	1017-3646/003	
1017-3647		M 50×70			2,217	1017-3647/001	1017-3647/002	1017-3647/003	
1017-3648		M 55×70			2,161	1017-3648/001	1017-3648/002	1017-3648/003	
1017-3649		M 55×75			2,746	1017-3649/001	1017-3649/002	1017-3649/003	
1017-3651		M 56×71	95		2,748	1017-3651/001	1017-3651/002	1017-3651/003	
1017-3652		M 56×76			2,741	1017-3652/001	1017-3652/002	1017-3652/003	
1017-3653		M 60×80			2,596	1017-3653/001	1017-3653/002	1017-3653/003	
1017-3654		M 60×85	105		3,329	1017-3654/001	1017-3654/002	1017-3654/003	

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение панели	Примечание	Обозначение шпоролов по ГОСТ 2304-77	D (сред. откл. по d11)	H	Масса, кг, не более	Обозначения		
						Поя. 1 Пункт Код. 1	Поя. 2 Объем Код. 1	Поя. 3 Матрица Код. 1
1017-3655		M 63×78	95	60	2,545	1017-3655/001	1017-3655/002	1017-3655/003
1017-3656		M 63×83	105		3,319	1017-3656/001	1017-3656/002	1017-3656/003
1017-3657		M 65×80	95		2,442	1017-3657/001	1017-3657/002	1017-3657/003
1017-3658		M 65×90	105		3,251	1017-3658/001	1017-3658/002	1017-3658/003
1017-3659		M 70×85			2,965	1017-3659/001	1017-3659/002	1017-3659/003
1017-3661		M 70×95	125		4,751	1017-3661/001	1017-3661/002	1017-3661/003
1017-3662		M 75×90	105		2,825	1017-3662/001	1017-3662/002	1017-3662/003
1017-3663		M 75×100			4,593	1017-3663/001	1017-3663/002	1017-3663/003
1017-3664		M 80×95	125		4,249	1017-3664/001	1017-3664/002	1017-3664/003
1017-3665		M 80×105			4,357	1017-3665/001	1017-3665/002	1017-3665/003
1017-3666		M 85×100			3,972	1017-3666/001	1017-3666/002	1017-3666/003
1017-3667		M 85×110	135		5,022	1017-3667/001	1017-3667/002	1017-3667/003
1017-3668		M 90×105	125		3,718	1017-3668/001	1017-3668/002	1017-3668/003
1017-3669		M 90×115	170		8,504	1017-3669/001	1017-3669/002	1017-3669/003
1017-3671		M 95×110	135		4,417	1017-3671/001	1017-3671/002	1017-3671/003
1017-3672		M 95×120	170		8,513	1017-3672/001	1017-3672/002	1017-3672/003
1017-3673		M 100×115			8,544	1017-3673/001	1017-3673/002	1017-3673/003

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Размеры в мм									
Обозначение пакета	Примечание	Обозначение пазового мажента по ГОСТ 22004-77	D (пред. откл. по d11)	H	Масса, кг, не более	Поз. 1 Пазок Код. 1	Обозначение		
							Поз. 2 Обойма Код. 1	Поз. 3 Матрица Код. 1	
1017-3674		M 100×125	170	60	8,271	1017-3674/001	1017-3674/002	1017-3674/003	
1017-3675		M 105×135		70	9,861	1017-3675/001	1017-3675/002	1017-3675/003	
1017-3676		M 110×125		60	8,007	1017-3676/001	1017-3676/002	1017-3676/003	
1017-3677		M 110×140		70	9,466	1017-3677/001	1017-3677/002	1017-3677/003	
1017-3678		M 120×150	180	60	9,524	1017-3678/001	1017-3678/002	1017-3678/003	
1017-3679		M 125×140		60	7,381	1017-3679/001	1017-3679/002	1017-3679/003	
1017-3681		M 125×155		70	10,642	1017-3681/001	1017-3681/002	1017-3681/003	
1017-3682		M 130×160		70	10,718	1017-3682/001	1017-3682/002	1017-3682/003	

Пример условного обозначения пакетов для изготовления шевронной манжеты М10×20 при расчетном значении усадки формуемого материала 0,5%:

Пакет 1017-3601—0,5 ГОСТ 25479—82

3.1. Маркировать:

на обойме — обозначение пакета, расчетное значение усадки формуемого материала, порядковый номер пакета (при индивидуальной сборке), обозначение настоящего стандарта, товарный знак предприятия-изготовителя и обозначение манжеты по ГОСТ 22704—77;

на пуансоне и матрице — обозначение пакета, расчетное значение усадки формуемого материала, порядковый номер пакета и обозначение манжеты по ГОСТ 22704—77 (при необходимости). Шрифт маркировки — 5-Пр3 по ГОСТ 26.020—80.

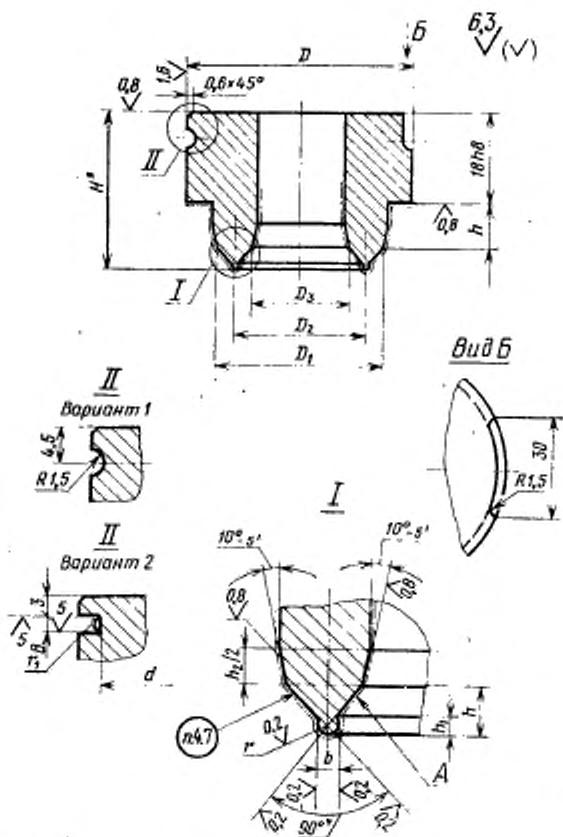
Допускается маркировать шрифтом 3-Пр3.

3.2. Технические требования — по ГОСТ 14901—79.

3.3. Примеры крепления пакетов в блоках кассетных пресс-форм и расчет размеров формообразующих полостей пакетов указаны в справочных приложениях к ГОСТ 25481—82.

4. Конструкция и размеры пуансона должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 3.

Размеры d , B и r_1 должны соответствовать указанным в табл. 4.



* Размеры для справок.

Черт. 2

Таблица 3

Размеры в мм

Обозначение пуансона	D (пред. откл. по d11)	D ₁												Предел. откл.
		при расчетном значении угла, %												
		Нормы.												
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5					
1017-3601/001	38	20	20,1	20,2	20,3	15,0	15,1	15,2	15,3	±0,021				
1017-3602/001		22	22,1	22,2	22,3	16,0	16,1	16,2	16,3					
1017-3603/001		24	24,1	24,2	24,3	17,0	17,1	17,2	17,3					
1017-3604/001		25	25,1	25,3	25,4	18,0	18,1	18,2	18,3					
1017-3605/001	45	24	24,1	24,2	24,3	19,0	19,1	19,2	19,3					
1017-3606/001		26	26,1	26,3	26,4	20,0	20,1	20,2	20,3					
1017-3607/001		25	25,1	25,3	25,4	21,0	21,1	21,2	21,3					
1017-3608/001		26	26,1	26,3	26,4	22,0	22,1	22,2	22,3					
1017-3609/001	45	28	28,1	28,3	28,4	23,0	23,1	23,2	23,3					
1017-3610/001		30	30,2	30,3	30,4	24,0	24,1	24,2	24,3					
1017-3611/001		32	32,2	32,3	32,5	25,0	25,1	25,3	25,4					
1017-3612/001		35	35,2	35,4	35,6	26,0	26,1	26,3	26,4					
1017-3613/001	53					27,5	27,6	27,8	27,9					
1017-3614/001														
1017-3615/001														
1017-3616/001														

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение пункта	D _h				H	h ₁	h ₂	h ₃ (пред. откл. ±0,02)	b (пред. откл. ±0,1)	r (пред. откл. ±0,06)	Масса, кг, не более
	при расчетном значении усл. %										
	Пред. откл. по Н7										
	0	0,5	1,0	1,5							
1017-3601/001	10	10,1	10,1	10,2	27,6	3,1	1,1	6	1,0	0,50	0,164
1017-3602/001					28,1	3,6	1,2		1,2	0,60	0,163
1017-3603/001	12	12,1	12,1	12,2	27,6	3,1	1,1		1,0	0,50	0,161
1017-3604/001					28,1	3,6	1,2		1,2	0,60	0,165
1017-3605/001	13	13,1	13,1	13,2	27,6	3,1	1,1		1,0	0,50	0,223
1017-3606/001	14	14,1	14,1	14,2	28,1	3,6	1,2		1,2	0,60	0,156
1017-3607/001	15	15,1	15,2	15,3	27,6	3,1	1,1		1,0	0,50	0,200
1017-3608/001	16	16,1	16,2	16,3	28,1	3,6	1,2		1,2	0,60	0,221
1017-3611/001					27,6	3,1	1,1		1,0	0,50	0,214
1017-3612/001	18	18,1	18,2	18,3	28,1	3,6	1,2		1,2	0,60	0,217
1017-3613/001					27,6	3,1	1,1	1,0	0,50	0,211	
1017-3614/001	20	20,1	20,2	20,3	28,1	3,6	1,2	1,2	0,60	0,211	
1017-3615/001					29,0	4,5	1,5	1,5	0,75	0,235	
1017-3616/001										0,304	

Продолжение табл. 3
Размеры в мм

Обозначение пружина	D (пред. откл. по d11)	D ₁						D ₂						Пред. откл.
		при расчетном значении усадки, %						Номинал						
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5	
		Пред. откл. по h5												
1017-3617/001	60	40	40,2	40,4	40,6	30,0	30,2	30,3	30,5	±0,025				
1017-3618/001	53	36	36,2	36,4	36,6	28,5	28,6	28,8	28,9					
1017-3619/001		32	32,2	32,3	32,5	27,0	27,1	27,3	27,4					
1017-3621/001	60	42	42,2	42,4	42,6	32,0	32,2	32,3	32,5					
1017-3622/001	53	37	37,2	37,4	37,6	31,0	31,2	31,3	31,5					
1017-3623/001	60	40	40,2	40,4	40,6	32,5	32,7	32,8	32,9					
1017-3624/001	45	45	45,2	45,5	45,7	35,0	35,2	35,4	35,6					
1017-3625/001	53	36	36,2	36,4	36,6	31,0	31,2	31,3	31,5					
1017-3626/001	60	40	40,2	40,4	40,6	34,0	34,2	34,3	34,5					
1017-3627/001	63	48	48,2	48,5	48,7	38,0	38,2	38,4	38,6					
1017-3628/001	60	45	45,2	45,5	45,7	37,5	37,7	37,9	38,1					
1017-3629/001	63	50	50,3	50,5	50,8	40,0	40,2	40,4	40,6					
1017-3631/001	60	44	44,2	44,4	44,6	38,0	38,2	38,4	38,6					
1017-3632/001	71	52	52,3	52,5	52,8	42,0	42,2	42,4	42,6					
1017-3633/001	60	45	45,2	45,5	45,7	39,0	39,2	39,4	39,6					

±0,025

±0,030

±0,025

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение шупов	D ₂					H	h	h ₁ Пред. откл. +0,1	h ₂ (пред. откл. ±0,02)	b (пред. откл. ±0,1)	r (пред. откл. ±0,05)	Масса, кг, не более
	при расчетном значении усечен. ш.											
	0	0,5	1,0	1,5								
	Пред. откл. по Н7											
1017-3617/001	20	20,1	20,2	20,3		30,5	6,0	2,0		2,0	1,00	0,419
1017-3618/001	21	21,1	21,2	21,3		29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	0,309
1017-3619/001	22	22,1	22,2	22,3		27,6	3,1	1,1		1,0	0,50	0,283
1017-3621/001						30,5	6,0	2,0		2,0	1,00	0,410
1017-3622/001						28,1	3,6	1,2		1,2	0,60	0,278
1017-3623/001	25	25,1	25,3	25,4		29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	0,379
1017-3624/001						30,5	6,0	2,0		2,0	1,00	0,414
1017-3625/001	26	26,1	26,3	26,4		27,6	3,1	1,1		1,0	0,50	0,226
1017-3626/001	28	28,1	28,3	28,4		28,1	3,6	1,2		1,2	0,60	0,344
1017-3627/001						30,5	6,0	2,0		2,0	1,00	0,447
1017-3628/001	30	30,2	30,3	30,5		29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	0,342
1017-3629/001						30,5	6,0	2,0		2,0	1,00	0,429
1017-3631/001	32	32,2	32,3	32,5		28,1	3,6	1,2		1,2	0,60	0,311
1017-3632/001						30,5	6,0	2,0		2,0	1,00	0,528
1017-3633/001	33	33,2	33,3	33,5		28,1	3,6	1,2		1,2	0,60	0,305

Размеры в мм

Обозначение : пунсона	D (пред. откл. по DIN)	D ₁				при расчетном значении угла, %								D ₂				Пред. откл.
		Пред. откл. по DIN								Нормы.								
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5					
1017-3634/001	71	55	55,3	55,6	55,9	45,0	45,2	45,5	45,7	45,0	45,2	45,5	45,7	±0,03				
1017-3635/001	63	48	48,2	48,5	48,7	42,0	42,2	42,4	42,6	42,0	42,2	42,4	42,6					
1017-3636/001	71	56	56,3	56,6	56,9	46,0	46,2	46,5	46,7	46,0	46,2	46,5	46,7					
1017-3637/001	63	50	50,3	50,5	50,8	44,0	44,2	44,4	44,6	44,0	44,2	44,4	44,6					
1017-3638/001	71	52	52,3	52,5	52,8	46,0	46,2	46,5	46,7	46,0	46,2	46,5	46,7					
1017-3639/001	75	60	60,3	60,6	60,9	50,0	50,3	50,5	50,8	50,0	50,3	50,5	50,8					
1017-3641/001	71	56	56,3	56,6	56,9	48,5	48,7	49,0	49,2	48,5	48,7	49,0	49,2					
1017-3642/001	85	63	63,3	63,6	63,9	53,0	53,3	53,5	53,8	53,0	53,3	53,5	53,8					
1017-3643/001	75	60	60,3	60,6	60,9	52,5	52,8	53,0	53,3	52,5	52,8	53,0	53,3					
1017-3644/001	85	66	65,3	65,7	66,0	55,0	55,3	55,6	55,9	55,0	55,3	55,6	55,9					
1017-3645/001		63	63,3	63,6	63,9	55,5	55,8	56,1	56,3	55,5	55,8	56,1	56,3					
1017-3646/001		65	65,3	65,7	66,0	57,5	57,8	58,1	58,4	57,5	57,8	58,1	58,4					
1017-3647/001		70	70,4	70,7	71,0	60,0	60,3	60,6	60,9	60,0	60,3	60,6	60,9					
1017-3648/001	95					62,0	62,3	62,6	62,9	62,0	62,3	62,6	62,9					
1017-3649/001		75	75,4	75,8	76,1	65,0	65,3	65,7	66,0	65,0	65,3	65,7	66,0					
1017-3651/001		71	71,4	71,7	72,1	63,5	63,8	64,1	64,4	63,5	63,8	64,1	64,4					

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение пуансона	D _h				H	h		h ₂ (сред. откл. ±0,02)	b (сред. откл. ±0,1)	r (сред. откл. ±0,05)	Масса, кг, не более
	при расчетном значении уклона, %										
	0	0,5	1,0	1,5							
	Пред. откл. по H7										
1017-3634/001	35	35,2	35,4	35,6	30,5	6,0	2,0	6	2,0	1,00	0,500
1017-3635/001	36	36,2	36,4	36,6	28,1	3,6	1,2		1,2	0,60	0,338
1017-3636/001					30,5	6,0	2,0		2,0	1,00	0,507
1017-3637/001	38	38,2	38,4	38,6	28,1	3,6	1,2		1,2	0,60	0,320
1017-3638/001	40	40,2	40,4	40,6							0,414
1017-3639/001					30,5	6,0	2,0		2,0	1,00	0,550
1017-3641/001	41	41,2	41,4	41,6	29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	0,431
1017-3642/001	43	43,2	43,4	43,6	30,5	6,0	2,0		2,0	1,00	0,711
1017-3643/001	45	45,2	45,5	45,7	29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	0,468
1017-3644/001					30,5	6,0	2,0		2,0	1,00	0,696
1017-3645/001	48	48,2	48,5	48,7	29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	0,621
1017-3646/001											0,598
1017-3646/001	50	50,3	50,5	50,8	30,5	6,0	2,0		2,0	1,00	0,652
1017-3647/001					29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	0,579
1017-3648/001	55	55,3	55,6	55,9	30,5	6,0	2,0		2,0	1,00	0,850
1017-3649/001					29,0	4,5	1,5	1,5	0,75	0,741	

Размеры в мм

Обозначение пунктов	D (пред. откл. по d11)	D ₁					D ₂					Пред. откл.
		при расчетном значении усадки, %					D ₃					
		0					1,5					
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5			
Пред. откл. по 16												
Номи.												
1017-3652/001	95	76	76,4	76,8	77,1	66,0	66,3	66,7	67,0	±0,035		
1017-3653/001		80	80,4	80,8	81,2	70,0	70,4	70,7	71,1			
1017-3654/001	105	85	85,4	85,9	86,3	72,5	72,9	73,2	73,6			
1017-3655/001	95	78	78,4	78,8	79,2	70,5	70,9	71,2	71,6			
1017-3656/001	105	83	83,4	83,8	84,2	73,0	73,4	73,7	74,8			
1017-3657/001	95	80	80,4	80,8	81,2	72,5	72,9	73,2	73,6			
1017-3658/001	105	90	90,5	91,0	91,4	77,5	77,9	78,3	79,4			
1017-3659/001		85	85,4	85,9	86,3							
1017-3661/001	125	95	95,5	96,0	96,4	82,5	82,9	83,3	84,5			
1017-3662/001	105	90	90,5	91,0	91,4							
1017-3663/001		100	100,5	101,0	102,5	87,5	87,9	88,4	89,7			
1017-3664/001	125	95	95,5	96,0	96,4							
1017-3665/001		105	105,5	106,1	106,6	92,5	93,0	93,4	94,8			
1017-3666/001		100	100,5	101,0	102,5							
1017-3667/001	135	110	110,6	111,1	111,7	97,5	98,0	98,5	99,0			

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение пушпона	D ₁				H	h	h ₂ Прек. откл. ±0,1	h ₃ (прек. откл. ±0,02)	b (прек. откл. ±0,1)	r (прек. откл. ±0,08)	Масса, кг, не более
	при расчетном значении услки, %										
	0	0,5	1,0	1,5							
	Прек. откл. по Н7										
1017-3652/001	56	56,3	56,6	56,8	30,5	6,0	2,0	6	2,0	1,0	0,791
1017-3653/001	60	60,3	60,6	60,9	32,0	7,5	2,5		2,5	1,25	0,749
1017-3654/001					29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	1,048
1017-3655/001	63	63,3	63,6	63,9	30,5	6,0	2,5		2,0	1,00	0,700
1017-3656/001					29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	0,936
1017-3657/001	65	65,3	65,7	66,0	32,0	7,5	2,5		2,5	1,25	0,626
1017-3658/001					29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	1,077
1017-3659/001	70	70,4	70,7	71,0	32,0	7,5	2,5		2,5	1,25	0,761
1017-3661/001					29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	1,514
1017-3662/001	75	75,4	75,8	76,1	32,0	7,5	2,5		2,5	1,25	0,756
1017-3663/001					29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	1,519
1017-3664/001	80	80,4	80,8	81,2	32,0	7,5	2,5		2,5	1,25	1,115
1017-3665/001					29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	1,427
1017-3666/001	85	85,4	85,9	86,3	32,0	7,5	2,5		2,5	1,25	1,024
1017-3667/001					29,0	4,5	1,5		1,5	0,75	1,601

Размеры в мм

Обозначение шпанды	D (пред. откл. по d11)	D ₁										D ₂	Пред. откл.
		при расчетном значении усадки, %											
		Нормы											
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5				
Пред. откл. по №													
1017-3668/001	125	105	105,5	106,1	106,6	97,5	98,0	98,5	99,0	±0,035			
1017-3669/001	170	115	115,6	116,2	116,7	102,5	103,0	103,5	104,0				
1017-3671/001	135	110	110,6	111,1	111,7	107,5	108,0	108,6	109,1				
1017-3672/001	120	120	120,6	121,2	121,8	112,5	113,1	113,6	114,2				
1017-3673/001	115	115	115,6	116,2	116,7	120,0	120,6	121,2	121,8				
1017-3674/001	125	125	125,6	126,3	126,9	117,5	118,1	118,7	119,3	±0,040			
1017-3675/001	170	135	135,7	136,4	137,0	125,0	125,6	126,3	126,9				
1017-3676/001	125	140	140,7	141,4	142,1	135,0	135,7	136,4	137,0				
1017-3677/001	140	150	150,8	151,5	152,3	132,5	133,2	133,8	134,0				
1017-3678/001	140	140	140,7	141,4	142,1	140,0	140,7	141,7	142,1				
1017-3679/001	155	155	155,8	156,6	157,3	145,0	145,7	146,5	147,2				
1017-3681/001	180	160	160,8	161,6	162,4	145,0	145,7	146,5	147,2				
1017-3682/001													

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение пушпона	D _к				H	h		h ₂ (пред. откл. ±0,02)	b (пред. откл. ±0,1)	r (пред. откл. ±0,05)	Масса, кг, не более
	при расчетном значении усалки, %										
	0	0,5	1,0	1,5							
	Пред. откл. по Н7										
1017-3658/001	90	90,5	91,0	91,4	29,0	4,5	1,5	6	1,5	0,75	0,937
1017-3659/001					34,0	7,5	2,5		2,5	1,25	2,722
1017-3671/001	95	95,5	96,0	96,4	31,0	4,5	1,5	8	1,5	0,75	1,160
1017-3672/001					34,0	7,5	2,5		2,5	1,25	2,636
1017-3673/001	100	100,5	101,0	102,5	31,0	4,5	1,5		1,5	0,75	2,236
1017-3674/001					34,0	7,5	2,5		2,5	1,25	2,544
1017-3675/001	105	105,5	106,1	106,6	37,5	9,0	3,0	10	3,0	1,50	2,624
1017-3676/001	110	110,6	111,1	111,7	31,0	4,5	1,5	8	1,5	0,75	2,034
1017-3677/001					37,5	9,0	3,0	10	3,0	1,50	2,532
1017-3678/001	120	120,6	121,2	121,8	31,0	4,5	1,5	8	1,5	0,75	2,329
1017-3679/001	125	125,6	126,3	126,9	31,0	4,5	1,5	8	1,5	0,75	1,669
1017-3681/001					37,5	9,0	3,0	10	3,0	1,50	2,550
1017-3682/001	130	130,7	131,3	132,0	37,5	9,0	3,0	10	3,0	1,50	2,495

Таблица 4

мм

D	d	B (пред. откл. по Н13)	r_1 , не более
38	33	1,4	0,1
45	39	1,9	0,2
53	45		
60	53		
63	55		
71	63		
75	68		
85	77	2,2	0,3
95	87		
105	96		
125	115		
135	123	3,4	0,4
170	158		
180	166		

Пример условного обозначения пуансона для изготовления шевронной манжеты М10×20 при расчетном значении усадки формуемого материала 0,5%:

Пуансон 1017-3601/001—0,5 ГОСТ 25479—82

4.1. Для манжет с внутренним диаметром более 26 мм и шириной профиля более 5 мм на поверхности A гравировать в зеркальном изображении размеры манжеты D и d по ГОСТ 22704—77 и товарный знак предприятия-изготовителя. Шрифт — по ГОСТ 26.020—80:

2-Пр3 — для манжет шириной профиля 6 и 7,5 мм;

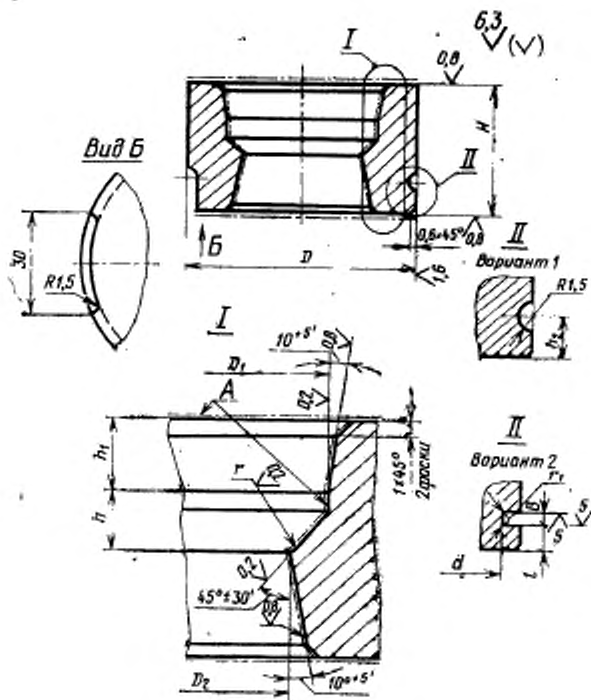
3-Пр3 — для манжет шириной профиля 10 и 12,5 мм;

4-Пр3 — для манжет шириной профиля 15 мм.

Глубина гравировки 0,3 мм для шрифта 2-Пр3, для остальных шрифтов — 0,5 мм.

5. Конструкция и размеры обоймы должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 5.

Размеры d , B , r_1 , l , h_2 должны соответствовать указанным в табл. 6.



Черт. 3

Таблица 5

Размеры в мм

Обозначение обоймы	D (сред. откл. по ГОСТ)	D ₁										H	K ₁ (сред. откл. ±0,02)	r (сред. откл. ±0,1)	Масса, кг, не более
		при расчетном значении уклона, %													
		Прод. откл. по Н7													
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5						
1017-3601/0002	38	20	20,1	20,2	20,3	15,0	15,1	15,2	15,3	24	6	1,20	0,170		
1017-3602/0002		22	22,1	22,2	22,3	16,0	16,1	16,2	16,3				1,80	0,161	
1017-3603/0002		24	24,1	24,2	24,3	17,0	17,1	17,2	17,3				1,20	0,160	
1017-3604/0002	45	25	25,1	25,3	25,4	18,0	18,1	18,2	18,3	4,5	4,8	1,80	0,146		
1017-3605/0002		38	24	24,1	24,2	24,3	19,0	19,1	19,2				19,3	1,20	0,147
1017-3607/0002	45	26	26,1	26,3	26,4	20,0	20,1	20,2	20,3	4,5	4,8	1,80	0,222		
1017-3608/0002		25	25,1	25,3	25,4	21,0	21,1	21,2	21,3				1,20	0,227	
1017-3609/0002		26	26,1	26,3	26,4	22,0	22,1	22,2	22,3				0,220		
1017-3611/0002		28	28,1	28,3	28,4	23,0	23,1	23,2	23,3				1,80	0,208	
1017-3612/0002	53	30	30,2	30,3	30,4	24,0	24,1	24,2	24,3	4,5	4,8	1,20	0,206		
1017-3613/0002		32	32,2	32,3	32,5	25,0	25,1	25,3	25,4				0,192		
1017-3614/0002		35	35,2	35,4	35,6	26,0	26,1	26,3	26,4				1,20	0,191	
1017-3615/0002	60	40	40,2	40,4	40,6	27,5	27,6	27,8	27,9	6,0	8,0	2,25	0,267		
1017-3617/0002		36	36,2	36,4	36,6	28,5	28,6	28,8	28,9				3,00	0,339	
1017-3618/0002	53									6,0		2,25	0,262		

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

Обозначение объемы	D (пред. откл. по d11)	D _h							D _h при расчетном значении уклона, %	H	h	h ₁ (пред. откл. ±0,02)	r (пред. откл. ±0,1)	Масса, кг. не более	
		при расчетном значении уклона, %													
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0							1,5
		Предел откл. по H													
1017-3619/002	53	32	32,2	32,3	32,5	27,0	27,1	27,3	27,4	24	3,5	1,20	0,290		
1017-3621/002	60	42	42,2	42,4	42,6	32,0	32,2	32,3	32,5		8,0	3,00	0,317		
1017-3622/002	53	37	37,2	37,4	37,6	31,0	31,2	31,3	31,5		4,8	1,80	0,200		
1017-3623/002	60	40	40,2	40,4	40,6	32,5	32,7	32,8	39,2		6,0	2,25	0,302		
1017-3624/002	45	45	45,2	45,5	45,7	35,0	35,2	35,4	35,6		8,0	3,00	0,283		
1017-3625/002	53	36	36,2	36,4	36,6	31,0	31,2	31,3	31,5		4,5	1,20	0,253		
1017-3626/002	60	40	40,2	40,4	40,6	34,0	34,2	34,3	34,5		4,8	1,80	0,332		
1017-3627/002	63	48	48,2	48,5	48,7	38,0	38,2	38,4	38,6		8,0	3,00	0,300		
1017-3628/002	60	45	45,2	45,5	45,7	37,5	37,7	37,9	38,1		6,0	2,25	0,277		
1017-3629/002	63	50	50,3	50,5	50,8	40,0	40,2	40,4	40,6		8,0	3,00	0,219		
1017-3631/002	60	44	44,2	44,4	44,6	38,0	38,2	38,4	38,6		4,8	1,80	0,286		
1017-3632/002	71	52	52,3	52,5	52,8	42,0	42,2	42,4	42,6		8,0	3,00	0,171		
1017-3633/002	60	45	45,2	45,5	45,7	39,0	39,2	39,4	39,6		4,8	1,80	0,268		
1017-3634/002	71	55	55,3	55,6	55,9	45,0	45,2	45,5	45,7		8,0	3,00	0,351		
1017-3635/002	63	48	48,2	48,5	48,7	42,0	42,2	42,4	42,6		4,8	1,80	0,229		
1017-3636/002	71	56	56,3	56,6	56,9	46,0	46,2	46,5	46,7		8,0	3,00	0,409		
1017-3637/002	63	50	50,3	50,5	50,8	44,0	44,2	44,4	44,6		4,8	1,80	0,208		

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

Обозначение обойм	D (пред. откл. по дил)	D ₂												H	h (пред. откл. ±0,02)	r (пред. откл. ±0,1)	Масса, кг, не более				
		при расчетном значении уклона, %																			
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5								
		Пред. откл. по НТ																			
1017-3638/002	71	52	52,3	52,5	52,8	46,0	46,2	46,5	46,7	4,8	4,8	4,8	4,8	24	6	1,80	0,293				
1017-3639/002	75	60	60,3	60,6	60,9	50,0	50,3	50,5	50,8	8,0	8,0	8,0	8,0			3,00	0,357				
1017-3641/002	71	56	56,3	56,6	56,9	48,5	48,7	49,0	49,2	6,0	6,0	6,0	6,0			2,25	0,328				
1017-3642/002	85	63	63,3	63,6	63,9	53,0	53,3	53,5	53,8	8,0	8,0	8,0	8,0			3,00	0,537				
1017-3643/002	75	60	60,3	60,6	60,9	52,5	52,8	53,0	53,3	6,0	6,0	6,0	6,0			2,25	0,350				
1017-3644/002		65	65,3	65,7	66,0	55,0	55,3	55,6	55,9	8,0	8,0	8,0	8,0			3,00	0,500				
1017-3645/002		63	63,3	63,6	63,9	55,5	55,8	56,1	56,3	6,0	6,0	6,0	6,0			2,25	0,534				
1017-3646/002	85	65	65,3	65,7	66,0	57,5	57,8	58,1	58,4	24	24	24	24			3,00	0,499				
1017-3647/002		70	70,4	70,7	71,0	60,0	60,3	60,6	60,9	8,0	8,0	8,0	8,0			3,00	0,405				
1017-3648/002						62,0	62,3	62,6	62,9	6,0	6,0	6,0	6,0			2,25	0,404				
1017-3649/002		75	75,4	75,8	76,1	65,0	65,3	65,7	66,0	8,0	8,0	8,0	8,0			3,00	0,569				
1017-3651/002	95	71	71,4	71,7	72,1	63,5	63,8	64,1	64,4	6,0	6,0	6,0	6,0			2,25	0,649				
1017-3652/002		76	76,4	76,8	77,1	66,0	66,3	66,7	67,0	8,0	8,0	8,0	8,0			3,00	0,548				
1017-3653/002		80	80,4	80,8	81,2	70,0	70,4	70,7	71,1	10,0	10,0	10,0	10,0			3,75	0,459				
1017-3654/002	105	85	85,4	85,9	86,3	72,5	72,9	73,2	73,6	6,0	6,0	6,0	6,0			2,25	0,639				
1017-3655/002	95	78	78,4	78,8	79,2	70,5	70,9	71,2	71,6	8,0	8,0	8,0	8,0			3,00	0,425				
1017-3656/002	105	83	83,4	83,8	84,2	73,0	73,4	73,7	74,8	8,0	8,0	8,0	8,0			3,00	0,676				

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

Обозначение оборуд.	D (предел откл. по d11)	D ₁										D ₂				H	h Предел откл. по 18	h ₀ (предел откл. ±0,02)	r (предел откл. ±0,1)	Масса, кг. не более
		при расчетном значении уклона, %																		
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5											
		Предел откл. по 17																		
1017-3657/002	95	80	80,4	80,8	81,2	72,5	72,9	73,2	73,6					6,0	6	2,25	0,456			
1017-3658/002	105	90	90,5	90,9	91,4	77,5	77,9	78,3	79,4					10,0		3,75	0,507			
1017-3659/002	125	85	85,4	85,9	86,3	82,5	82,9	83,3	84,5					6,0		2,25	0,633			
1017-3661/002	105	95	95,5	96,0	96,4	87,5	87,9	88,4	89,7					10,0		3,75	1,056			
1017-3662/002	125	90	90,5	91,0	91,4	92,5	93,0	93,4	94,8					6,0		2,25	0,497			
1017-3663/002	125	100	100,5	101,0	102,5	97,5	98,0	98,4	99,0					10,0	24	3,75	0,895			
1017-3664/002		95	95,5	96,0	96,4	102,5	103,0	103,5	104,0					6,0		2,25	1,045			
1017-3665/002		105	105,5	106,1	106,6	97,5	98,0	98,5	99,0					10,0		3,75	0,759			
1017-3666/002	100	100,5	101,0	102,5	97,5	98,0	98,5	99,0					6,0	2,25		0,877				
1017-3667/002	135	110	110,6	111,1	111,7	102,5	103,0	103,5	104,0					10,0		8	3,75	0,976		
1017-3668/002	125	105	105,3	106,1	106,6	107,5	108,0	108,6	109,1					6,0	2,25		0,756			
1017-3669/002	170	115	115,6	116,2	116,7	107,5	108,0	108,6	109,1					10,0	3,75		2,345			
1017-3671/002	135	110	110,6	111,1	111,7	107,5	108,0	108,6	109,1					6,0	2,25		0,882			
1017-3672/002	170	120	120,6	121,2	121,8	112,5	113,1	113,6	114,2					10,0	3,75		2,212			
1017-3673/002		115	115,6	116,2	116,7	112,5	113,1	113,6	114,2					6,0	2,25	2,462				
1017-3674/002		125	125,6	126,3	126,9	127,0	127,6	128,1	128,6	129,1					10,0	3,75	2,034			
1017-3675/002	135	135,7	136,4	137,0	137,6	128,0	128,6	129,2	129,8					12,0	10	4,50	2,430			

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

Обозначение объемов	D (пред. откл. по d11)	D ₁										H	h	k ₁ (пред. откл. ±0,02)	r (пред. откл. ±0,1)	Масса, кг, не более
		при расчетном значении усушки, %														
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5							
		Пред. откл. по H7														
1017-3676/002	170	125	125,6	126,3	126,9	117,5	118,1	118,7	119,3	24	6,0	8	2,25	1,945		
		140	140,7	141,4	142,1	125,0	125,6	126,3	126,9	34	12,0	10	4,50	2,073		
		150	150,8	151,5	152,3	135,0	135,7	136,4	137,0					1,587		
1017-3679/002	180	140	140,7	141,4	142,1	132,5	133,2	133,8	134,0	24	6,0	8	2,25	1,429		
		155	155,8	156,6	157,3	140,0	140,7	141,4	142,1	34	12,0	10	4,50	1,957		
		160	160,8	161,6	162,4	145,0	145,7	146,5	147,2					1,634		

Таблица 6

мм

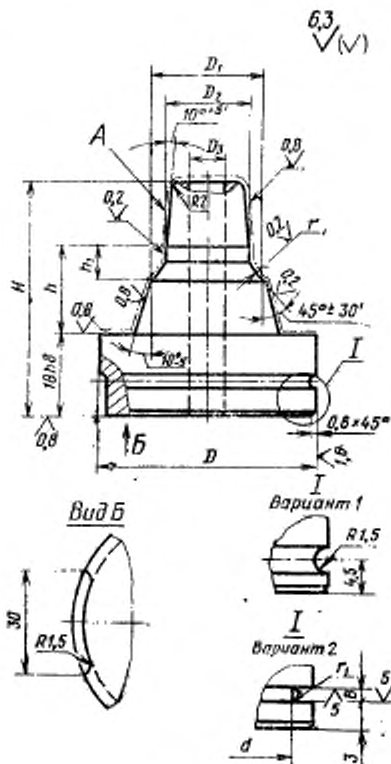
D	d	B (пред. откл. по H13)	r_{12} наиб.	l	R_2
38	33	1,4	0,1	7	8,5
45	49	1,9	0,2		
53	45				
60	53				
63	55				
71	63				
75	68				
85	77				
95	87	2,8			
105	96				
125	115				
135	123	3,4	0,4		
170	158				
180	166				

Пример условного обозначения обоймы для изготовления шевронной манжеты М10×20 при расчетном значении усадки формуемого материала 0,5%:

Обойма 1017-3601/002 — 0,5 ГОСТ 25479—82

6. Конструкция и размеры матрицы должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 7.

Размеры d , B и r_1 должны соответствовать указанным в табл. 8.



Черт. 4

Таблица 7

Размеры в мм

Обозначение матрицы	D (пред. откл. по d11)	D ₂										D ₃ (пред. откл. по H14)	H (пред. откл. по H12)	h	h ₁	r (пред. откл. ±0,1)	Масса, кг, не более	
		при расчетном значении уклона, %																
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5	Предел откл. по h6								
		Предел откл. по h6																
1017-3601/003	38	15,0	15,1	15,2	15,3	10	10,1	10,1	10,2	—		50	18	4,5	1,20	0,193		
1017-3602/003		16,0	16,1	16,2	16,3													
1017-3603/003		17,0	17,1	17,2	17,3	12	12,1	12,1	12,2									
1017-3604/003		18,0	18,1	18,2	18,3													
1017-3605/003	45	19,0	19,1	19,2	19,3	13	13,1	13,1	13,2	—		50	18	4,5	1,20	0,208		
1017-3606/003	38					14	14,1	14,1	14,2									
1017-3607/003	45	20,0	20,1	20,2	20,3	15	15,1	15,2	15,3									
1017-3608/003		21,0	21,1	21,2	21,3	16	16,1	16,2	16,3									
1017-3609/003		22,0	22,1	22,2	22,3													
1017-3611/003		22,0	23,1	23,2	23,3	18	18,1	18,2	18,3									
1017-3612/003	53	24,0	24,1	24,2	24,3					—		50	18	4,5	1,20	0,216		
1017-3613/003		25,0	25,1	25,3	25,4													
1017-3614/003		26,0	26,1	26,3	26,4	20	20,1	20,2	20,3									
1017-3615/003		27,5	27,6	27,8	27,9													
1017-3616/003	60	30,0	30,2	30,3	30,5					—		50	18	4,5	1,20	0,227		
1017-3617/003	53	28,5	28,6	28,8	28,9	21	21,1	21,2	21,3									
1017-3618/003																		
1017-3619/003																		

Продолжение табл. 7

Размеры в мм

Обозначение матрицы	D (прод. откл. по D11)	D ₂							D ₃ (прод. откл. по D14)	H (прод. откл. по H12)	h	h ₁	r (прод. откл. ±0,1)	Масса, кг, не более	
		при расчетном значении уклона, %													
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0							1,5
		Прод. откл. по h5													
1017-3619/003	53	27,0	27,1	27,3	27,4	22	22,1	22,2	22,3	50	18	4,5	1,20	0,432	
1017-3621/003	60	32,0	32,2	32,3	32,5							8,0	3,00	0,553	
1017-3622/003	53	31,0	31,2	31,3	31,5					10		4,8	1,80	0,460	
1017-3623/003	60	32,5	32,7	32,8	32,9	25	25,1	25,3	25,4			6,0	2,25	0,572	
1017-3624/003		35,0	35,2	35,4	35,6					15		8,0	3,00	0,588	
1017-3625/003	53	31,0	31,2	31,3	31,5	25	26,1	26,3	26,4			4,5	1,20	0,465	
1017-3626/003	60	34,0	34,2	34,3	34,5	28	28,1	28,3	28,4	50	18	4,8	1,50	0,564	
1017-3627/003	63	38,0	38,2	38,4	38,6							8,0	3,00	0,637	
1017-3628/003	60	37,5	37,7	37,9	38,1	30	30,2	30,3	30,5	10		6,0	2,25	0,606	
1017-3629/003	63	40,0	40,2	40,4	40,6							8,0	3,00	0,664	
1017-3631/003	60	38,0	38,2	38,4	38,6					15		4,8	1,80	0,617	
1017-3632/003	71	42,0	42,2	42,4	42,6	32	32,2	32,3	32,5			8,0	3,00	0,812	
1017-3633/003	60	39,0	39,2	39,4	39,6	33	33,2	33,3	33,5	50	18	4,8	1,80	0,631	
1017-3634/003	71	45,0	45,2	45,5	45,7	35	35,2	35,4	35,6			8,0	3,00	0,829	
1017-3635/003	63	42,0	42,2	42,4	42,6	36	36,2	36,4	36,6	10		4,8	1,80	0,677	
1017-3636/003	71	46,0	46,2	46,5	46,7							8,0	3,00	0,835	
1017-3637/003	63	44,0	44,2	44,4	44,6	38	38,2	38,4	38,6	15		4,8	1,80	0,709	

Продолжение табл. 7

Размеры в мм

Обозначение матрицы	D (пред. откл. по D11)	D ₁												D ₂				D ₃ (пред. откл. по H14)	H (пред. откл. по H12)	h		r (пред. откл. ±0,1)	Масса, кг, не более
		при расчетном значении уклона, %																		Пред. откл. по h6	Пред. откл. по h8		
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5														
		Пред. откл. по h6																					
1017-3638/003	71	46,0	46,2	46,5	46,7	40	40,2	40,4	40,6					20		4,8	1,80	0,808					
1017-3639/003	75	50,0	50,3	50,5	50,8											8,0	3,00	0,854					
1017-3641/003	71	48,5	48,7	49,0	49,2	41	41,2	41,4	41,6							6,0	2,25	0,847					
1017-3642/003	85	53,0	53,3	53,5	53,8	43	43,2	43,4	43,6							8,0	3,00	1,160					
1017-3643/003	75	52,5	52,8	53,0	53,3	45	45,2	45,5	45,7					25		6,0	2,25	0,917					
1017-3644/003		55,0	55,3	55,6	55,9											8,0	3,00	1,066					
1017-3645/003		55,5	55,8	56,1	56,3	48	48,2	48,5	48,7							6,0	2,25	1,153					
1017-3646/003	85	57,5	57,8	58,1	58,4	50	50,3	50,5	50,8					30				1,121					
1017-3647/003		60,0	60,3	60,6	60,9											8,0	3,00	1,160					
1017-3648/003		62,0	62,3	62,6	62,9	55	55,3	55,6	55,9							6,0	2,25	1,178					
1017-3649/003		65,0	65,3	65,7	66,0									35		8,0	3,00	1,377					
1017-3651/003	95	63,5	63,8	64,1	64,4	56	56,3	56,6	56,9							6,0	2,25	1,358					
1017-3652/003		66,0	66,3	66,7	67,0													1,402					
1017-3653/003		70,0	70,4	70,7	71,1	60	60,3	60,6	60,9							8,0	3,00	1,388					
1017-3654/003	105	72,5	72,9	73,2	73,6									40		10,0	3,75	1,642					
1017-3655/003	95	70,5	70,9	71,2	71,6	63	63,3	63,6	63,9							6,0	2,25	1,420					
1017-3656/003	105	73,0	73,4	73,7	74,8											8,0	3,00	1,702					

Размеры в мм

Обозначение матрицы	D (пред. откл. по d11)	D ₁										D ₂ (пред. откл. по H14)	H (пред. откл. по h12)	h	h ₁	r (пред. откл. ±0,1)	Масса, кг, не более
		при расчетном значении уклона, %															
		D ₁															
		Пред. откл. по h8															
0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5										
1017-3657/003	95	72,5	72,9	73,2	73,6	65	65,3	65,7	66,0	45			6,0	2,25	1,360		
1017-3658/003	105	77,5	77,9	78,3	79,4								10,0	3,75	1,667		
1017-3659/003	125	82,5	82,9	83,3	84,5	70	70,4	70,7	71,0	50			6,0	2,25	1,580		
1017-3662/003	105	87,5	87,9	88,4	89,7	75	75,4	75,8	76,1	55			10,0	3,75	2,182		
1017-3663/003	125	92,5	93,0	93,4	94,8	80	80,4	80,8	81,2	60			6,0	2,25	2,179		
1017-3664/003	135	97,5	98,0	98,5	99,0	85	85,4	85,9	86,3	65			10,0	3,75	2,171		
1017-3666/003	125	102,5	103,0	103,5	104,0	90	90,5	91,0	91,4	70			6,0	2,25	2,071		
1017-3667/003	170	107,5	108,0	108,6	109,1	95	95,5	96,0	96,4	75			10,0	3,75	2,445		
1017-3671/003	135	112,5	113,1	113,6	114,2	100	100,5	101,0	102,5	80			6	2,25	2,025		
1017-3672/003	170	120,0	120,6	121,2	121,8	105	105,5	106,1	106,6	80			10	3,75	3,439		
1017-3673/003													6	2,25	2,375		
1017-3674/003													10	3,75	3,665		
1017-3675/003													6	2,25	3,846		
1017-3676/003													10	3,75	4,807		

Продолжение табл. 7

Размеры в мм

Обозначение матрицы	D (пред. откл. по 411)	D ₁										D ₂				D ₃ (пред. откл. по H14)	H (пред. откл. по H12)	h		r (пред. откл. ±0,1)	Масса, кг, не более		
		при расчетном значении угла, %																Пред. откл. по 46					
		0	0,5	1,0	1,5	0	0,5	1,0	1,5														
		Пред. откл. по 46																					
1017-3676/003	170	117,5	118,1	118,7	119,3	110	110,6	111,1	111,7					80	55	16	6	2,25	4,028				
1017-3677/003		125,0	125,6	126,3	126,9	120	120,6	121,2	121,8					85	60	24	12	4,50	4,859				
1017-3678/003		135,0	135,7	136,4	137,0	125	125,6	126,3	126,9					90	55	16	6	2,25	5,658				
1017-3679/003		132,5	133,2	133,8	134,0	125	125,6	126,3	126,9					90	60	24	12	4,50	4,287				
1017-3681/003	180	140,0	140,7	141,4	142,1	130	130,7	131,3	132,0										6,126				
1017-3682/003		145,0	145,7	146,5	147,2	130	130,7	131,3	132,0										6,589				

мм

Таблица 8

<i>D</i>	<i>d</i>	<i>B</i> (пред. откл. по Н13)	<i>r_н</i> не более
38	33	1,4	0,1
45	39	1,9	0,2
53	46		
60	53		
63	55		
71	63		
75	68		
85	77	2,2	0,3
95	87		
105	96		
125	115	2,8	0,3
135	123		
170	158		
180	166	3,4	0,4

Пример условного обозначения матрицы для изготовления шевронной манжеты М10×20 при расчетном значении усадки формуемого материала 0,5%:

Матрица 1017-3601/003—0,5 ГОСТ 25479—82

7. Материал пуансонов, обойм, матриц — сталь марки 40Х по ГОСТ 4543—71.

Допускается изготовление из сталей по ГОСТ 14901—79.

8. Твердость пуансонов, обойм, матриц — HRC, 39...43. Допускается твердость по ГОСТ 14901—79.

9. Размеры и шероховатость поверхности А пуансонов, обойм, матриц указаны после покрытия. Допускается параметры шероховатости выполнять по ГОСТ 14901—79.

10. Предельные отклонения формы и расположения поверхностей пуансонов, обойм, матриц — не ниже 7-й степени точности по ГОСТ 24643—81.

11. Покрытие поверхности А пуансонов, обойм, матриц — Х-тв. 18 по ГОСТ 9.073—77.

Поверхность полировать до и после покрытия.